

# **FSO-Toolbox Bedienungsanleitung**



- Import/Export von LSN-Ringen und Seriennummern
- Kein Aufschreiben von Seriennummern mehr. Jetzt können die QR-Codes am Melder gescannt und direkt einer Gruppe/Unteradresse zu geordnet werden.
- Übersichtliche tabellarische Bearbeitung des gesamten Projekts
- Import direkt in die RPS-Software

#### 1. Scannen der automatischen Melder über die FSO-Toolbox

- Starten Sie die SONAX FSO-Toolbox. ( https://app.sonax-alarm.de )
- Geben Sie einen Projektnamen ein und bestätigen Sie mit "Projekt starten".
- Über den Button "Link speichern" kann nun der Link für das Projekt abgelegt und weitergeben werden.
- Über den Button "Gruppe erstellen" oder "Mehrere Gruppen erstellen" können nun die gewünschten Meldergruppen angelegt werden.
- Über den zuvor gespeicherten Link kann nun mit dem Handy ebenfalls die FSO-Toolbox des entsprechenden Projekts geöffnet werden.
- Mit dem Button "Zur Gruppe" gelangt man in die Gruppe und mit dem Button "Melder hinzufügen" kann in der entsprechenden Gruppe ein Melder angelegt werden.
- In der Meldereinstellung muss nun die Unteradresse und die ID-Nummer des zu installierenden Melders eingetragen werden. Die ID-Nummer kann mit den Button "Melder Scannen" eingescannt werden. (Alternativ besteht die Möglichkeit mind. die letzten 5 Ziffern der Melder-ID über die Tastatur einzutragen.) Die Eingaben müssen immer mit den Button "Melder hinzufügen" gespeichert werden.



#### 2. Erstinbetriebnahme der FSO Brandmeldezentrale

- Starten Sie die Programmiersoftware FSP-5000RPS (min. Version 5.5.7)
- Erstellen Sie eine neue Anlagenprogrammierung.
- Stellen Sie die Verbindung zur FSO Brandmeldezentrale her. (grüne Flagge)
- Über den Knoten x-x (rechte Maustaste) kann nun die Funktion "Topologie anfordern" aufgerufen werden.
- Nun muss eine Meldergruppe (Logische Gruppierungen Gruppen) dessen Adresse größer ist als die im Projekt vorgesehenen Meldegruppen erstellt werden.
  (Beispiel: Meldergruppe 1 – 253 soll angelegt werden – dann Meldergruppe 300 erstellen)
- Über die Programmiersoftware auf den LSN 300/1500 Modul wird die "Autodetektion" aufgerufen.
- Wenn der Ring korrekt ausgelesen wurde aktivieren Sie die Funktion "Autom. Zuweisen d. logischen Adressen" und bestätigen Sie mit den Button "OK"
- Nun können die Grundeinstellung der Brandmeldeanlage wie gewünscht durchführen werden. (Kundeninformation, Supportinformation, Batterie Überwachung, usw.)
- Senden Sie nun die Programmierung zur Zentrale.
- Nach dem Neustart der Zentrale kann die Verbindung zur FSO-Brandmeldeanlage erneut aufbauen werden. (grüne Flagge)
- Über den Punkt Knoten die Funktion "Mit Erfassen der Seriennummer der LSN-Geräte beginnen" aufrufen. Es wird die voraussichtliche Verarbeitungszeit angezeigt. Start mit den Button "Seriennummern erfassen" anstoßen.
- Nach Ablauf der voraussichtliche Verarbeitungszeit starten Sie über den Punkt Knoten die Funktion "Seriennummer von Zentralen hochladen" und bestätigen diese mit den Button "Seriennummern hochladen"
- Mit den Button "Speichern" kann die Datei (\*.csv) mit dem Projektnamen in einen beliebigen Ordner gespeichert werden.
- In der Programmiersoftware unter dem Menü "Operation Exportieren LSN-Ringe" muss nun ein Export der Ring-Daten durchgeführt werden.
  (Wählen Sie "Gesamtes Netzwerk" und bestätigen Sie mit den Button "Exportieren"
- Speichern Sie die Datei (\*.xml) im selben Ordner wie die \*.csv-Datei mit dem entsprechenden Projektnamen.



### 3. Bearbeiten der Programmierdatei mit der FSO-Toolbox

- Starten Sie nun die FSO-Toolbox auf Ihren PC (über Projekt ID oder dem gespeicherten Link)
- Den Button "Projekt importieren" betätigen.
- Laden der beiden gespeicherten Dateien (\*.xml und \*.csv) über die Button "Browse"
- Über den Button "Weiter zur Tabelle" wird die Tabelle zur weiteren Bearbeitung geöffnet.
- In der Tabelle können nun weitere Änderungen vorgenommen werden. (Kurzinfo, Gruppe, Unteradresse – auch für Handmelder)
- Wenn alle gewünschten Einträge durchgeführt wurden müssen diese mit den Button "Speichern" gesichert werden. (Es darf keine ROTE Markierung in der Tabelle anstehen)
- Über den Button "Export herunterladen" kann ein Link für den Export abgerufen werden. In dem nun geöffneten Fenster muss die E-Mail-Adresse eingegeben werden, zu der dann ein Link für die Export-Datei gesendet wird. Bestätigen Sie die E-Mail-Eingabe mit den Button "Anfordern" ACHTUNG: Diese E-Mail-Adresse muss von SONAX-ALARM für den Export freigeschaltet sein! (Anmeldung zur Web-Applikation FSO-Toolbox)
- Über die gewünschte E-Mail-Adresse wird ein Link zum Download der Export-Datei zugesendet.
- Über den Button "Herunterladen" kann nun die Datei abgespeichert werden.



## 4. Import der erstellten \*.xml-Datei in der Programmiersoftware

- Wir empfehlen zuvor eine Datensicherung der aktuellen Programmierdatei. (Datei – Exportieren – Auswahl)
- Öffnen Sie nun die Programmierung der FSO Zentrale
- Starten Sie über die Programmiersoftware unter dem Menü "Operation – Import – LSN-Ringe" den Import der neuen Ring-Daten (Auswahl: "Import – LSN Ringe") die zuvor heruntergeladenen Import-Datei (Sonax\_Plan\_Import\_xxxx\_xx\_XX.xml) Auswählen und mit den Button "Öffnen" bestätigen.
- Durch den importiert werden die Meldergruppe(n), Unteradresse(n) und Kurzinfos in der Programmiersoftware umgeschrieben.
  (Dieser Vorgang kann je nach Größe der Programmierdaten und Anzahl der Änderungen einige Zeit in Anspruch nehmen)
- Wenn der Import abgeschlossen ist wird ein Meldungsfenster mit den durchgeführten Änderungen angezeigt. Die Anzahl hinzugefügte Geräte und entfernter Geräte sollte identisch sein.
  Diese Meldung bedeutet das die Melder neu angelegt wurden, da eine neue Meldegruppe und/oder Untergruppe eingegeben wurde.
  Die Aktualisierten Geräte sind Melder, die nur eine neue Kurzinformation erhalten haben.
  Dieses Fenster kann nun mit den Button "OK" geschlossen werden.
- Nach Überprüfung kann die Programmierdatei zur Zentrale gesendet werden.

### Offline Modus

Wenn ein Projekt auf dem Handy geöffnet wurde und keine Internetverbindung besteht, schaltet die Software im Offline Modus.

IUS. SONAX FSO - Toolbox

i Keine Netzwerkverbindung. 3 Änderungen sind lokal zwischengespeichert.

C Jetzt synchronisieren

Im Offline Modus können weitere Gruppen und Melder angelegt werden.

Wenn eine neue Internetverbindung besteht, muss über dem Button Zutzt synchronisieren die Synchronisation durchgeführt werden. Weitere Infos zu unseren Produkten finden Sie im aktuellen Produktkatalog





SONAX-ALARM Sicherheitstechnik GmbH

49477 Ibbenbüren Telefon: 05451 / 94 74 -10

info@sonax-alarm.de www.sonax-alarm.de